



## En este número

Nos complace presentar el número 261 de la Revista Análisis de la Realidad Nacional. Exploramos el problema de la falta de gestión integral de los desechos, así como los desafíos asociados a los incendios que se han dado en vertederos y basureros clandestinos.

En esta edición encontrarán análisis y estudios sobre este problema acuciante. Con anterioridad, el Instituto de Análisis e Investigación de los Problemas Nacionales (IPNUSAC) ha divulgado trabajos de investigación, entrevistas y testimonios, tanto en esta revista como en boletines

urgentes para dar la alerta temprana de estos siniestros, que tienen grandes impactos en el medio ambiente, la seguridad y la salud pública. Además, formulamos las posibles soluciones y medidas que se necesitan para resolver esta problemática.

Jacqueline Rodríguez describe la situación actual de los desechos sólidos en Guatemala, específicamente en el vertedero de Bárcenas, Villa Nueva y del Sitio de Disposición Final en la zona 3, dando a conocer los volúmenes colosales de basuras que llegan a estos lugares. Según información obtenida en el Censo Nacional



de Población y VII de Vivienda, 42.8 por ciento de los hogares queman la basura, 41.9 por ciento utiliza los servicios privados o municipales y solo el 6.8 por ciento recicla o hace uso de aboneras.

Estas cifras son alarmantes, al tener en cuenta que el crecimiento poblacional y la comercialización de productos han convertido la generación de desechos en desastres incesantes y crecientes que traspasan las fronteras de Guatemala.

A pesar de existir un Acuerdo Gubernativo (164-2021) que reglamenta la gestión integral de residuos y desechos sólidos comunes, el país no tiene las condiciones adecuadas, que incluyan una educación generalizada para el cambio de hábitos culturales. Tampoco cuenta con la infraestructura para la gestión integral de los desechos.

Cristhians Castillo advierte sobre la responsabilidad compartida de todos quienes generamos desechos. Su manejo integral es una corresponsabilidad social y requiere la participación conjunta,

coordinada y diferenciada de productores, distribuidores, consumidores, usuarios de subproductos, y de los tres poderes del Estado. Al observar este problema desde el núcleo familiar o individual, se excluyen los desechos industriales que han causado ecocidios y atentan contra la vida.

En la cadena de consumo no se ha asumido el costo del procesamiento de los desechos. Castillo repasa a profundidad las responsabilidades individuales y del Estado, el marco regulatorio, la situación social y ambiental que afecta de forma directa la vida cotidiana de los guatemaltecos, para finalizar con una importante conclusión.

El analista Darío Monterroso hace una interesante explicación sobre el fuego en la naturaleza e incluso en los procesos de producción agrícola. En el país se quema el rastrojo de los campos de cultivo para volver a sembrar. Se quema la basura doméstica, se calcinan las plantaciones de caña de azúcar para facilitar la zafra y también se prende fuego a los vertederos de residuos y desechos sólidos.



Monterroso aborda los incendios forestales y los siniestros que se producen en los vertederos de residuos y desechos sólidos. Explica los alcances de los daños que ocasionan y las consiguientes secuelas. La población y el ambiente son perjudicados al grado que no pueden recuperarse por sí solos. El analista formula recomendaciones para el buen manejo de estos desastres ambientales.

Al realizar un análisis íntegro sobre la gestión de los desechos en el país, es necesario abordar el ámbito social y específicamente las condiciones de seguridad para los trabajadores. Lizandro Acuña presenta la tercera entrevista que se realiza en la investigación de campo en torno al flagelo de la extorsión a los recolectores de basura en Guatemala.

Este es un fenómeno social complejo en crecimiento exponencial a nivel local e internacional. En este interesante artículo se presentan las variables relacionadas con grupos criminales organizados, la forma de

operar en el cobro de las extorsiones y la participación de las mujeres en su proceso de cobro y cómo la criminalización en hombres se convierte en el epicentro de la victimización de la mujer en este flagelo.

Desde una perspectiva económica, Juan José Narciso Chúa presenta la segunda parte del artículo sobre la política fiscal y la problemática ambiental. Describe las obras municipales amparadas bajo la sábana de servicios ambientales. El estudio se inserta dentro del Proyecto de Crecimiento Económico con Saldo Negativo, por lo que este pretende mostrar otra faceta más de las cuentas ambientales.

Debbie Marroquín continúa con el tema fiscal al hacer un análisis sobre el contexto de los países en vías de desarrollo y el desafío para la formulación de estrategias tributarias que se adecuen a la realidad social y económica, con especial énfasis en el recaudo de impuestos y la reducción de la informalidad. Esta investigación se centra en analizar cómo



los gobiernos de Guatemala y Costa Rica enfrentan la problemática de la informalidad tributaria.

El investigador Byron Sapón Pérez presenta un interesante artículo científico sobre la enfermedad renal crónica avanzada, que es uno de los problemas de salud pública con más repercusiones en cuanto a morbilidad y mortalidad. Su objetivo es determinar la asociación entre el desgaste proteico energético y su asociación con la calidad de vida.

A nuestros lectores agradecemos el interés por las publicaciones del Instituto de Análisis e Investigación de los Problemas Nacionales. Los invitamos a ejercer un enfoque crítico para poner en relación nuestros problemas que requieren soluciones propias. El propósito que queremos compartir es la construcción de una ciudadanía informada.

## **Id y enseñad a todos**